Документ подписан простой электронной подписью Информация о владельце: МИНИСТЕРСТВО ТРАНСПОРТА РОССИЙСКОЙ ФЕДЕРАЦИИ ФИО: Гаранин Максим Алфеферальное АГЕНТСТВО ЖЕЛЕЗНОДОРОЖНОГО ТРАНСПОРТА Должность: Ректар федеральное государственное бюджетное образовательное учреждение высшего образования Дата подписания: 17,09,2023 09:12:70 Уникальный программный ключ. 7708e3a47e66a8ee02711b298d7c78bd1e40bf88

# Экономические основы статистики рабочая программа дисциплины (модуля)

Направление подготовки 38.03.02 Менеджмент Направленность (профиль) Логистика

Квалификация бакалавр

Форма обучения заочная

Общая трудоемкость 4 ЗЕТ

Виды контроля на курсах: экзамены 2

#### Распределение часов дисциплины по курсам

				-
Курс	2		Ижала	
Вид занятий	УП	РΠ	Итого	
Лекции	4	4	4	4
Практические	6	6	6	6
Конт. ч. на аттест.	0,4	0,4	0,4	0,4
Конт. ч. на аттест. в период ЭС	2,35	2,35	2,35	2,35
Итого ауд.	10	10	10	10
Контактная работа	12,75	12,75	12,75	12,75
Сам. работа	124,6	124,6	124,6	124,6
Часы на контроль	6,65	6,65	6,65	6,65
Итого	144	144	144	144

УП: 38.03.02-23-4-МЛб.plz.plx cтp. 2

#### Программу составил(и):

к.э.н., доцент, Додорина И.В.

Рабочая программа дисциплины

Экономические основы статистики

разработана в соответствии с ФГОС ВО:

Федеральный государственный образовательный стандарт высшего образования по направлению подготовки 38.03.02 МЕНЕДЖМЕНТ (уровень бакалавриата) (приказ Минобрнауки России от 12.01.2016 г. № 7)

составлена на основании учебного плана: 38.03.02-23-4-МЛб.plz.plx

Направление подготовки 38.03.02 Менеджмент Направленность (профиль) Логистика

Рабочая программа одобрена на заседании кафедры

Экономика и логистика на транспорте

Зав. кафедрой д.э.н.,проф. Куренков П.В.

УП: 38.03.02-23-4-МЛб.plz.plx

#### 1. ЦЕЛИ ОСВОЕНИЯ ДИСЦИПЛИНЫ (МОДУЛЯ)

1.1 Целью освоения дисциплины является формирование у обучающихся общепрофессиональной компетенции (ОПК -5), в части представленных ниже знаний, умений и навыков овладения обучающимися основ использования современных методов обработки деловой информации для анализа финансовых результатов деятельности организации.

#### 2. МЕСТО ДИСЦИПЛИНЫ (МОДУЛЯ) В СТРУКТУРЕ ОБРАЗОВАТЕЛЬНОЙ ПРОГРАММЫ

Цикл (раздел) OП: Б1.Б.17

### 3. КОМПЕТЕНЦИИ ОБУЧАЮЩЕГОСЯ, ФОРМИРУЕМЫЕ В РЕЗУЛЬТАТЕ ОСВОЕНИЯ ДИСЦИПЛИНЫ (МОДУЛЯ)

ОПК-5: владением навыками составления финансовой отчетности с учетом последствий влияния различных методов и способов финансового учета на финансовые результаты деятельности организации на основе использования современных методов обработки деловой информации и корпоративных информационных систем

#### Знать:

современные методы и способы обработки деловой информации для анализа финансовой отчетности и финансовых результатов организации

#### Уметь:

производить соответствующие аналитические вычисления, позволяющие оценить финансовые результаты деятельности организации и принять управленческие решения на основе использования современных методов обработки деловой информации

#### Владеть:

методами анализа финансовой отчетности и финансовых результатов, позволяющих сделать аналитические выводы для принятия управленческих решений

#### В результате освоения дисциплины (модуля) обучающийся должен

3.1	Знать:
1	современные методы и способы обработки деловой информации для анализа финансовой отчетности и финансовых результатов организации
3.2	Уметь:
	производить соответствующие аналитические вычисления, позволяющие оценить финансовые результаты деятельности организации и принять управленческие решения на основе использования современных методов обработки деловой информации
3.3	Владеть:

3.1 методами анализа финансовой отчетности и финансовых результатов, позволяющих сделать аналитические выводы для принятия управленческих решений

## 4. СТРУКТУРА И СОДЕРЖАНИЕ ДИСЦИПЛИНЫ (МОДУЛЯ) Код Наименование разделов и тем /вид занятия/ Семестр Часов Примечание

Код занятия	наименование разделов и тем /вид занятия/	/ Курс	часов	примечание
	Раздел 1. Предмет, метод и организация статистики. Статистическое наблюдение.			
1.1	Статистика как наука и отрасль практической. деятельности /Cp/	2	4	
1.2	Статистическое наблюдение. Формы и виды статистического наблюдения. /Ср/	2	4	
1.3	Программно-методологические вопросы проведения статистического наблюдения. /Ср/	2	4	
1.4	Организационные вопросы проведения статистического наблюдения. /Ср/	2	4	
1.5	Систематизация и способы устранения ошибок статистического наблюдения. /Ср/	2	4	
	Раздел 2. Статистическая сводка и группировка информации для подготовки сбалансированных управленческих решений			
2.1	Понятие статистической сводки и группировки. Виды группировок. /Ср/	2	6	
2.2	Ряды распределения. Классификация и методика построения. /Ср/	2	6	
2.3	Статистические таблицы и графики. Виды и методика построения. /Ср/	2	6	
	Раздел 3. Обобщающие статистические показатели для анализа финансовой отчетности			
3.1	Абсолютные и относительные величины. Виды и методика построения. /Лек/	2	2	
3.2	Средние величины. Их классификация. Методика построения. /Пр/	2	2	
3.3	Показатели вариации. Статистическое изучение взаимосвязи социально-экономических явлений /Ср/	2	10	

УП: 38.03.02-23-4-МЛб.plz.plx стр. 4

	Раздел 4. Статистическое изучение динамики и взаимосвязи явлений и процессов			
4.1	Ряды динамики. Их строение и виды. Аналитические и средние показатели рядов динамики. /Лек/	2	2	
4.2	Статистические индексы. Их классификация и роль в экономическом анализе. Методика построения. /Пр/	2	4	
	Раздел 5. Статистика населения, рынка труда и рабочей силы			
5.1	Категории населения. Основные абсолютные и относительные показатели естественного и механического движения населения. /Ср/	2	6	
5.2	Структура населения территории по отношению к экономической деятельности. Показатели экономической активности, занятости и безработицы. /Ср/	2	8	
	Раздел 6. Статистика основных и оборотных фондов			
5.1	Основные фонды. Понятие и виды оценки. Показатели состояния, движения и эффективности использования. /Ср/	2	4	
6.2	Оборотные фонды. Их виды. Показатели оборачиваемости оборотных фондов. /Ср/	2	4	
	Раздел 7. Статистика продукции и макроэкономических результатов			
7.1	Понятие продукции. Виды продукции. Натуральные и стоимостные показатели продукции /Cp/	2	6	
7.2	Система национальных счетов: основные понятия и принципы. Методы расчета ВВП и ВНД. /Ср/	2	6	
	Раздел 8. Статистика себестоимости продукции, прибыли и рентабельности			
3.1	Издержки производства и себестоимость продукции: отличие и классификация. Методика исчисления. /Ср/	2	6	
3.2	Прибыль предприятия: виды и методика исчисления. Факторы производства, влияющие на величину прибыли. /Ср/	2	6	
8.3	Рентабельность. Виды и методика исчисления. Факторы рентабельности. /Ср/	2	6	
	Раздел 9. Статистика качества жизни населения			
9.1	Показатели доходов и расходов населения. Классификация и методика расчета. /Ср/	2	4	
9.2	Показатели дифференциации доходов населения. Методика расчета. /Ср/	2	4	
	Раздел 10. Самостоятельная работа студентов			
0.1	Подготовка к лекциям /Ср/	2	2	
0.2	Подготовка к практическим занятиям /Ср/	2	6	
0.3	Контактные часы на аттестацию в период экзаменнационных сессий /КЭ/	2	2,35	
0.4	Конт. ч. на аттест. /КА/	2	0,4	
0.5	выполнение контрольной работы /Ср/	2	8,6	

#### 5. ОЦЕНОЧНЫЕ МАТЕРИАЛЫ

Оценочные материалы для проведения промежуточной аттестации обучающихся приведены в приложении к рабочей программе дисциплины.

Формы и виды текущего контроля по дисциплине (модулю), виды заданий, критерии их оценивания, распределение баллов по видам текущего контроля разрабатываются преподавателем дисциплины с учетом ее специфики и доводятся до сведения обучающихся на первом учебном занятии.

Текущий контроль успеваемости осуществляется преподавателем дисциплины (модуля), как правило, с использованием ЭИОС или путем проверки письменных работ, предусмотренных рабочими программами дисциплин в рамках контактной работы и самостоятельной работы обучающихся. Для фиксирования результатов текущего контроля может использоваться ЭИОС.

6. УЧЕБНО-МЕТОДИЧЕСКОЕ И ИНФОРМАЦИОННОЕ ОБЕСПЕЧЕНИЕ ДИСЦИПЛИНЫ (МОДУЛЯ)					
6.1. Рекомендуемая литература					
6.1.1. Основная литература					
Авторы, составители	Заглавие	Издательс	Эл. адрес		
		тво, год			

УП: 38.03.02-23-4-МЛб.plz.plx стр. 5

	Авторы, составители	Заглавие	Издательс	Эл. адрес
			тво, год	
Л1.1	под ред Назаров М.Г.	Статистика.	Москва: КноРус, 2018	://www.book.ru/book/929
		6.1.2. Дополнительная литература		
	Авторы, составители	Заглавие	Издательс тво, год	Эл. адрес
Л2.1	Глебкова И.Ю., Долбик-Воробей Т.А., Качанова Н.Н.	Социально-экономическая статистика	Москва: КноРус, 2019	://www.book.ru/book/929
6.2	 Информационные тех	 нологии, используемые при осуществлении образоват (модулю)	 гельного процес	сса по дисциплине
	6.2.1 Перечен	ь лицензионного и свободно распространяемого прогр	раммного обеспо	ечения
6.2.1.1	Microsoft Office			
		ь профессиональных баз данных и информационных	х справочных си	істем
6.2.2.1	Федеральный образов	ательный портал «Экономика Социология Менеджмент»	> - http://ecsocma	n.hse.ru
6.2.2.2	2 МУЛЬТИСТАТ – мно	гофункциональный статистический портал http://www.mi	ultistat.ru/?menu_	id=1
6.2.2.3	Статистическая база д	анных ЕЭК ООН - http://w3.unece.org/PXWeb2015/pxweb	/ru/STAT/STAT_	20-ME_1-MEOV/
6.2.2.4	Справочно-правовая с	истема «КонсультантПлюс» (http://consultant.ru)		
6.2.2.5	Справочно-правовая с	система «Гарант» (http://garant.ru)		
	7. МАТЕРИ	АЛЬНО-ТЕХНИЧЕСКОЕ ОБЕСПЕЧЕНИЕ ДИСЦИГ	ІЛИНЫ (МОДУ	(RILV
7.1	и техническими средс	ля проведения занятий лекционного типа, укомплектован гвами обучения: мультимедийное оборудование для пред звукоусиливающее оборудование (стационарное).		
7.2	Учебные аудитории для проведения занятий семинарского типа, групповых и индивидуальных консультаций, текущего контроля и промежуточной аттестации, укомплектованные специализированной мебелью и техническими средствами обучения: мультимедийное оборудование и звукоусиливающее оборудование (стационарное).			
7.3	Помещения для самос сети "Интернет" и обе	тоятельной работы, оснащенные компьютерной технико спечением доступа в электронную информационно-образ	й с возможность зовательную сред	ю подключения к цу университета.